

☑ Instrukcja obsługi

Łutowica akumulatorowa 4 V

Nr zamówienia 2147831

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt jest lutownicą z wbudowanym światłem LED, które pomaga oświetlić obszar lutowania. Zestaw zawiera stojak i niewymienny akumulator, dzięki czemu możesz korzystać z urządzenia bez kabla zasilania.

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku w budynkach. Nie należy go używać poza budynkami. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować. Użycie produktu do celów, które nie zostały przewidziane przez producenta, może spowodować jego uszkodzenie. Ponadto nieprawidłowe użytkowanie może spowodować zwarcie, pożar, porażenie prądem elektrycznym lub inne zagrożenia. Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Zawartość dostawy

- Lutownica
- Lutowane
- Gąbka
- Kabel ładujący
- Instrukcja obsługi



Aktualne instrukcje obsługi

Można pobrać najnowszą instrukcję obsługi z witryny www.conrad.com/downloads lub zeskanować przedstawiony kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

Wyjaśnienie symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji w niniejszej instrukcji obsługi. Zawsze uważnie czytaj te informacje.



To urządzenie zostało skonstruowane zgodnie z III klasą ochronności. Klasa ochrony III obejmuje urządzenia elektryczne o niskim napięciu zasilania (< 50 V) wykorzystujące transformator bezpieczeństwa lub baterie / akumulatory / energię słoneczną itp. Urządzenia w klasie ochrony III nie mają połączenia z izolacją ochronną – nie wolno ich podłączać do uziemienia.



Symbol strzałki sygnalizuje specjalne uwagi, związane z obsługą.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.

a) Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Te materiały nie powinny być używane przez dzieci do zabawy, ponieważ mogą być niebezpieczne.
- Dzieci powinny znajdować się pod nadzorem i zostać poinstruowane o bezpiecznym użytkowaniu urządzenia oraz rozumieć związane z tym zagrożenia.
- Dzieci nie powinny używać urządzenia do zabawy.
- Czyszczenia oraz konserwacji nie powinny przeprowadzać dzieci bez nadzoru.
- Chronić urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Produktu nie należy poddawać obciążeniom mechanicznym.
- Jeżeli nie można bezpiecznie użytkować produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. Bezpieczne użytkowanie nie jest gwarantowane, jeśli produkt:

- nosi widoczne ślady uszkodzeń,
- nie działa prawidłowo,
- był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
- został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy muszą być dokonywane tylko przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.

b) Lampka LED

- Uwaga, światło LED:
- Nie patrz bezpośrednio w światło diody LED!
- Nie patrz w wiązkę światła bezpośrednio ani za pomocą przyrządów optycznych!

d) Akumulator

- Akumulator jest wbudowany w produkt na stałe i nie można go wymienić.
- Nigdy nie uszkadzaj akumulatora. Uszkodzenie obudowy akumulatora może spowodować wybuch lub pożar!
- Nigdy nie zwieraj styków akumulatora. Nie wrzucaj akumulatora ani produktu do ognia. Istnieje ryzyko pożaru i wybuchu!
- Regularnie ładuj akumulator, nawet jeśli nie używasz produktu. Ze względu na stosowaną technologię akumulatorową nie ma konieczności wcześniejszego rozładowania akumulatora.
- Nigdy nie ładuj akumulatora bez nadzoru.
- Podczas ładowania umieszczaj produkt na powierzchni, która nie jest wrażliwa na ciepło. Normalne jest, że podczas ładowania wytwarzana jest pewna ilość ciepła.

e) Ładowanie akumulatora

- Nigdy nie podłączaj produktu do portu USB komputera lub laptopa.
- Port USB, do którego podłączony jest produkt, powinien dostarczać prąd wyjściowy o wartości min. 1,0 A (1000 mA). Jako źródła zasilania użyj odpowiedniego zasilacza USB lub powerbanku i używaj wyłącznie kabla zawartego w zestawie.
- Nie zaleca się używania lutownicy podłączonej do źródła zasilania!

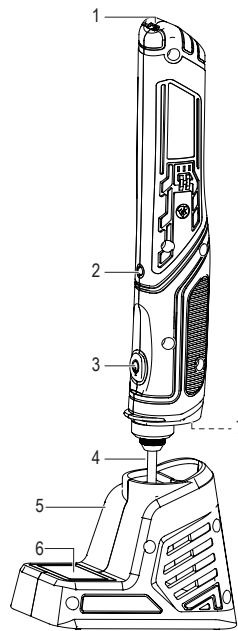
f) Obsługa

- Nigdy nie dotykaj elementu ani grotu lutownicy. Niebezpieczeństwo poparzenia!
- Trzymaj druty przeznaczone do lutowania za pomocą pęsety lub zacisków.
- Nigdy nie używaj drutu lutowniczego do nagrzewania cieczy.
- Nigdy nie lutuj elementów elektrycznych lub części znajdujących się pod napięciem. Upřednio zawsze wyłączaj zasilanie.
- Nie przykrywaj lutownicy ani nie mocz jej z żadnych przedmiotów. W przeciwnym razie istnieje ryzyko pożaru.
- Dotykanie lub lutowanie kondensatorów (bądź podobnych części) lub podłączonych do nich przewodów/kabli może spowodować śmiertelne porażenie prądem elektrycznym! Kondensatory mogą znajdować się pod napięciem nawet przez wiele godzin po wyłączeniu zasilania!
- Zawsze lutuj na niepalnych powierzchniach. Chronić inne materiały w pobliżu przed uszkodzeniami przez ciepło.
- Podczas przerw odłóż lutownicę na równą i odporną na ciepło / ogień powierzchnię, aby ostygła. Upewnij się, że nie może się ona stoczyć ani spaść.
- Niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu! Nie używaj w pobliżu materiałów wybuchowych lub łatwopalnych.
- Wyłącz zasilanie podczas przerw lub po zakończeniu pracy.

g) Bezpieczeństwo pracy

- Upewnij się, że oświetlenie jest wystarczające.
- Zapewnij odpowiednią wentylację podczas lutowania. Opary lutownicze i topnikowe mogą być szkodliwe dla zdrowia.
- Dokładnie umyj ręce po pracy ze stopem lutowniczym. Jest to szczególnie ważne przy stosowaniu stopu ołowiowego.
- Nie wkładaj stopów lutowniczych do ust. Nie jedz i nie pij podczas lutowania.
- Podczas lutowania noś odpowiednią odzież ochronną i okulary ochronne. Ciepły / pryskający stop lutowniczy może spowodować poważne oparzenia lub uszkodzenie oczu.

Elementy sterowania



- 1 Port ładowania micro USB
- 2 Kontrolka LED
- 3 Przycisk zasilania
- 4 Końcówka lutownicza
- 5 Podpórka lutownicy
- 6 Gąbka
- 7 2x oświetlenie robocze LED

Ładowanie akumulatora



Jeśli kontrolka LED (2) miga na czerwono, oznacza to problem z akumulatorem. Odłącz urządzenie od źródła zasilania (jeśli jest podłączone) i skontaktuj się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.

- Podłącz jeden koniec kabla ładującego do wejścia zasilania micro USB (1), a drugi koniec do odpowiedniego źródła zasilania zdolnego do dostarczenia prądu o natężeniu min. 1 A.
- Podczas ładowania kontrolka LED (2) zaświeci się na czerwono i zmieni kolor na zielony po pełnym naładowaniu.

Obsługa

- Zdejmij lutownicę ze stojaka.
- Aby włączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania (3) przez 3 sekundy.
 - Kontrolka LED zaświeci się na czerwono, wskazując, że zasilanie jest WŁĄCZONE (ON), a grot lutownicy (4) nagrzewa się.
 - Gdy grot lutownicy osiągnie temperaturę maks. 450°C, kontrolka LED zaświeci się na zielono. Trwa to ok. 25 sekund.
 - Oświetlenie robocze LED (7) zapala się, aby pomóc oświetlić lutowany przedmiot.

Dane techniczne

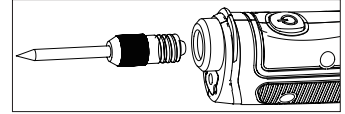
Znamionowe napięcie wejściowe	4 V/DC max. 650 mA
Akumulator	4 V, 1500 mAh, litowo-jonowy (niewymienny)
Pobór mocy	maks. 8 W
Lutownica	maks. 450°C
Czas nagrzewania do maks. temp.	ok. 25 sekund
Czas pracy	ok. 60 minut
Automatyczne wyłączenie	10 min
Kabel ładowania	USB typu A do micro USB
Lut.	Topnik bezołowiowy ø1 mm (10 g)
Klasa ochrony	III
Warunki pracy/przechowywania	od 0 do +45°C, < 85% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	210 x 24 x 32 mm
Waga	115 g

→ Lutownica wyłączy się automatycznie po 10 minutach użytkowania. Oświetlenie robocze LED zgśnie. Naciśnij przycisk zasilania, aby ponownie włączyć lutownicę.

- Po zakończeniu lutowania naciśnij przycisk zasilania, aby WYŁĄCZYĆ zasilanie
- Przetrzyj grot lutownicy zwilżoną gąbką (6), a następnie umieść lutownicę z powrotem na stojaku.

Wymiana grotu

- Wyłącz zasilanie i poczekaj, aż grot całkowicie ostygnie.
- Odkręć stary grot przy radełkowaniu, obracając w lewo i wymień na nowy.



→ Odwiedź stronę firmy Conrad i wyszukaj 2147831 w celu uzyskania informacji na temat opcjonalnych akcesoriów lub części zamiennych.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Sugestia
Grot w ogóle się nie nagrzewa.	<ul style="list-style-type: none"> • Bateria może być słaba, spróbuj ją naładować. • Kabel ładujący USB lub źródło zasilania mogą być uszkodzone.
Grot nie nagrzewa się wystarczająco.	<ul style="list-style-type: none"> • Poczekaj, aż grot ostygnie całkowicie i sprawdź, czy jest kompletnie wkręcony. • Grot może być wadliwy.

Konserwacja i pielęgnacja

- Przed wyłączeniem lub przechowywaniem przez dowolny okres czasu zawsze nakładaj cynę na grot.
- Nie trzymaj lutownicy włączonej przez dłuższy czas, ponieważ spowoduje to uszkodzenie powierzchni grotu.
- Nigdy nie czyść grotu lutownicy gruboziarnistymi, szorstkimi materiałami, takimi jak pilniki.
- Jeśli na grotcie wytworzy się rdza, delikatnie przetrzyj go papierem ściernym, wytrzyj do czysta, a następnie natychmiast podgrzej i ponownie nałóż cynę na grot, aby zapobiec utlenianiu się zwilżonej powierzchni.
- Nie używaj agresywnych środków czyszczących i nie przecieraj urządzenia alkoholem ani innymi rozpuszczalnikami chemicznymi, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie urządzenia.

Utilizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstwa domowych. Po zakończeniu eksploatacji produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.